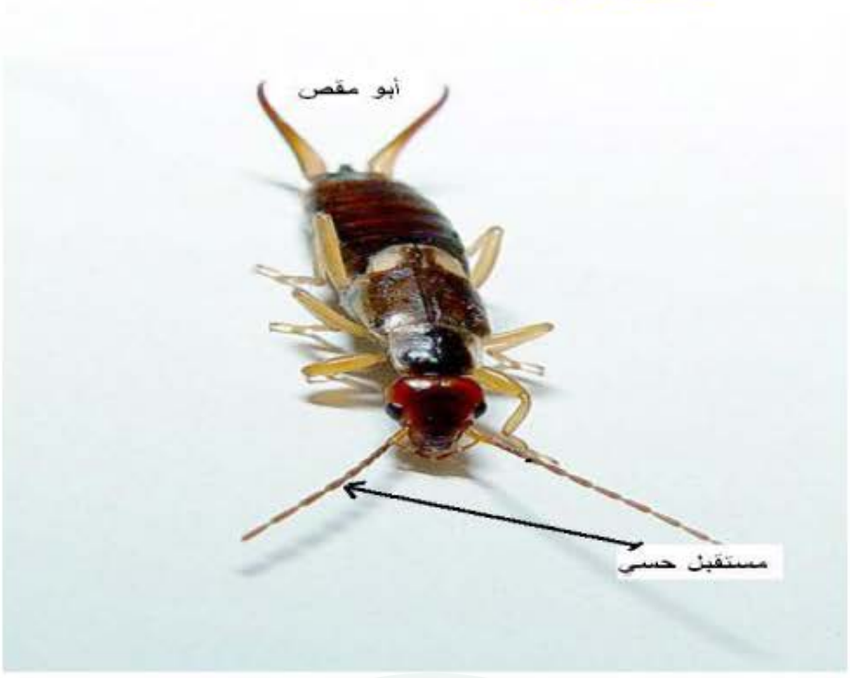
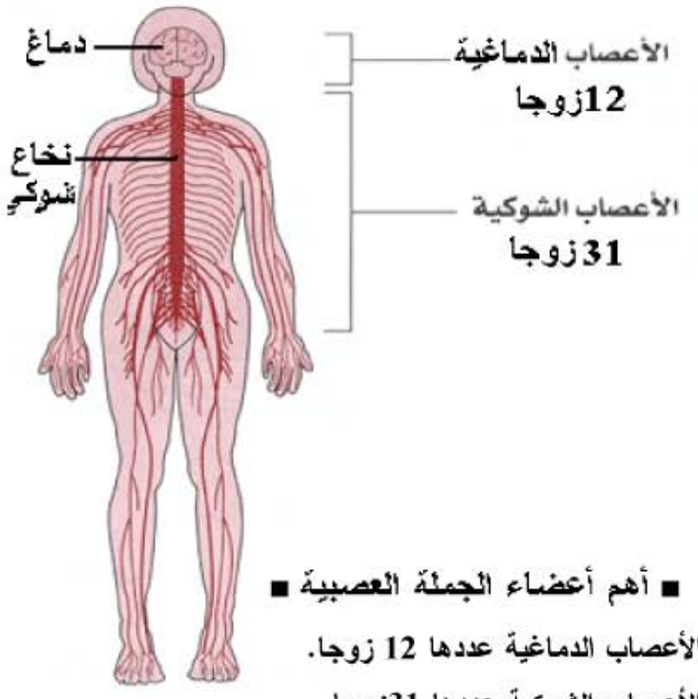
مكتسبات قبلية:



* تستقبل الحشرات المنبهات الخارجية من الوسط الخارجي عن طريق المستقبل
الحسي وهذا من أجل التعرف على طبيعة الوسط.
*تشكل كل من الجملة العصبية والأعصاب الجملة العصبية المسؤولة عن وظائف
الاتصال والحركة.
* تتكون الجملة العصبية من مركزان عصبيان:

1-الدماغ.
2-النخاع الشوكي.
3-أعصاب (دماغية كالعصب البصري وشوكية كالعصب الوركي).



■ أهم أعضاء الجملة العصبية ■

4-الأعصاب الدماغية عددها 12 زوجا.
5-الأعصاب الشوكية عددها 31زوجا.